Johannes / Unsplash

Sports for Nature

Brigitte Werner/Pixabay

AGIR POUR LA NATURE

La meilleure attaque et défense du sport contre la crise climatique

Institutional partners

IUCN

International Olympic Committee

UN environment programme

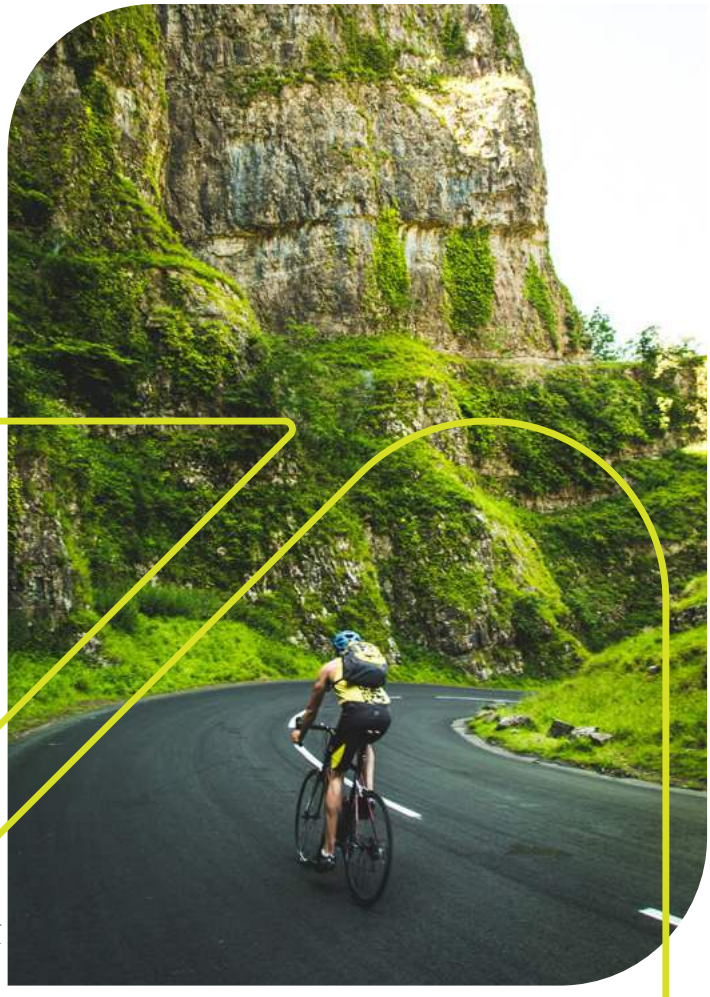
Convention on Biological Diversity

Supported by

DONA BERTARELLI PHILANTHROPY

De stades inondés à la diminution de la neige sur les pistes de ski, les crises climatiques et naturelles ne sont plus des problèmes lointains : elles remodèlent déjà le monde du sport. Pourtant, si les sports sont confrontés à ces menaces urgentes, ils détiennent également le pouvoir de diriger le changement.

Pour de nombreuses organisations sportives, l'action climatique est souvent centrée sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre (GES). Cependant, elles sont moins nombreuses à reconnaître l'ensemble de leurs impacts sur la nature ou le rôle vital que joue cette dernière dans la stabilisation du climat. Pour répondre efficacement à ces défis, il est essentiel de comprendre comment le climat et la nature sont interconnectés et pourquoi la protection des deux est essentielle pour l'avenir du sport.



Paul Green/Unsplash

Nature et climat : comment sont-ils liés ?

Le climat et la nature sont profondément liés. La nature, par sa riche diversité d'espèces et d'habitats, joue un rôle essentiel pour aider à s'adapter et devenir plus résilient aux changements climatiques, ainsi que pour réduire le rythme de ces changements. Cette variété d'espèces végétales, animales et autres, connue sous le nom de biodiversité, est essentielle à la santé des écosystèmes qui soutiennent à la fois les humains et la planète. On estime que des solutions fondées sur la nature (SfN) pourraient contribuer à **un tiers des réductions d'émissions** nécessaires pour maintenir l'augmentation des températures mondiales moyennes en dessous de 2 degrés Celsius d'ici 2030.

Lorsque les écosystèmes sont sains, ils fournissent des services essentiels qui soutiennent le bien-être humain, l'activité économique et même le sport. Un air pur, des environnements sains et les ressources naturelles jouent tous un rôle essentiel pour la performance des athlètes, les matériaux utilisés pour l'équipement et la qualité des installations sportives et les expériences des fans. Des écosystèmes sains offrent une fondation au sport, que ce soit sur des sites en plein air, dans des installations intérieures ou des espaces communautaires, et protègent le sport en renforçant sa résilience face aux impacts climatiques.

Cependant, les organisations sportives ne dépendent pas seulement de ces « services » naturels, elles les impactent également. Avec des milliers d'événements, d'opérations et de projets d'infrastructures, le secteur du sport contribue aux changements climatiques et à la perte de biodiversité, diminuant progressivement la capacité de la nature à fournir ces services essentiels.

L'IMPACT CACHÉ DU SPORT

Comment les événements peuvent affecter la nature et le climat

Les fortes émissions de carbone dues aux voyages des athlètes, du personnel et des spectateurs contribuent au réchauffement de la planète.

Le calendrier des événements sportifs peut entrer en conflit avec les événements naturels et les saisons clés pour la faune, comme la reproduction ou la migration, et provoquer des perturbations majeures.

La déforestation pour la construction d'espaces événementiels peut réduire la capacité de la nature à absorber le carbone, aggravant ainsi les effets des changements climatiques.

La pollution lumineuse et sonore peut perturber la faune locale, modifiant son comportement et ses habitudes de reproduction.

Les sites à forte consommation d'énergie nécessitent beaucoup d'électricité pour l'éclairage, le chauffage et la climatisation, et dépendent souvent de combustibles fossiles.

La destruction d'habitats due à la construction de sites permanents et/ou temporaires et aux infrastructures événementielles peut déplacer les populations animales locales.

Perturbation des migrations de la faune Les grands événements et les foules peuvent bloquer ou interférer avec les voies de migration naturelles.

L'introduction d'espèces envahissantes via du gazon ou des plantes importées ou leur transport accidentel peut menacer les écosystèmes autochtones.

Les déchets et la pollution provenant des emballages alimentaires, des bouteilles en plastique et des ruissellements chimiques peuvent nuire aux écosystèmes dans et autour des sites sportifs.

Les émissions agricoles des chaînes d'approvisionnement alimentaires contribuent aux gaz à effet de serre et à la déforestation.

Sports for Nature

Comment les changements climatiques affectent la nature et le sport

Les changements climatiques perturbent les systèmes naturels, réduisant leur capacité à fournir des services essentiels dont les organisations sportives dépendent. Ceux-ci comprennent notamment :

1. **Ressources naturelles :** eau propre, nourriture et matériaux pour l'équipement et les installations.
2. **Protection naturelle :** les forêts, les zones humides ou les espaces verts aident à nettoyer l'air, à rafraîchir les températures, à réduire les risques d'inondation et de sécheresse ainsi que l'érosion des sols.
3. **Espaces récréatifs :** parcs et espaces extérieurs sont des lieux importants pour le sport.

Forrest Moreland/Unsplash

Lorsque les écosystèmes sont affaiblis par les changements climatiques, leur capacité à fournir ces services est réduite :

1. **Températures plus élevées :** el aumento de las temperaturas estresa a las plantas y los animales, a veces obligándolos a reubicarse o provocando la pérdida de especies. En el caso de los deportes, esto puede significar menos espacios al aire libre saludables.
2. **Phénomènes météorologiques extrêmes :** des inondations, des tempêtes et des sécheresses plus fréquentes endommagent les écosystèmes. Par exemple, les tempêtes peuvent causer une érosion côtière qui menacera les installations situées près de l'eau, et les sécheresses limitent la disponibilité en eau pour les installations sportives.
3. **Perte de stockage de carbone :** es forêts et les prairies stockent du carbone, ce qui contribue à réduire le réchauffement climatique. Lorsque ces endroits sont endommagés, ils libèrent du carbone dans l'atmosphère, ce qui aggrave les changements climatiques.

Emrah Yazıdoğlu/pexels

Comment la protection et la restauration de la nature soutiennent l'action climatique

La protection des espaces naturels contribue à lutter contre les changements climatiques. En investissant dans des **solutions fondées sur la nature**, comme la replantation de forêts et la restauration de zones humides, les organisations sportives peuvent aider à réduire les émissions de carbone et à soutenir un climat plus stable.

1. **Stockage de carbone** : les arbres, les mangroves, les prairies marines et autres végétaux captent le carbone de l'air, ce qui peut compenser les émissions provenant des voyages, des événements et de la construction.
2. **Protéger les écosystèmes clés** : les zones humides, les mangroves et les prairies stockent des quantités importantes de carbone et offrent une protection contre les tempêtes et les inondations. Par exemple, la conservation des mangroves peut réduire les dommages causés par les tempêtes aux installations côtières.
3. **Restaurer les terres dégradées** : la plantation d'arbres et la restauration des espaces naturels non seulement stockent du carbone, mais créent également des habitats pour la faune, soutenant ainsi la biodiversité.

Rôle de la nature dans l'adaptation et le renforcement de la résilience aux changements climatiques

La nature aide également les communautés et les organisations sportives à **se préparer aux impacts des changements climatiques** et à renforcer leur résilience face à des phénomènes météorologiques extrêmes de plus en plus intenses et fréquents :

1. **Contrôle des inondations** : les zones humides et les forêts agissent comme des éponges naturelles, absorbant l'eau lors de fortes pluies. Les organisations sportives situées près des rivières ou des côtes peuvent obtenir des bénéfices en conservant les zones humides.
2. **Espaces verts rafraîchissants** : les arbres et les espaces verts rafraîchissent l'air, réduisant les températures dans les installations sportives et les rendant plus sûres pour les athlètes et les fans pendant les vagues de chaleur.
3. **Conservation des sols et de l'eau** : des écosystèmes sains préviennent l'érosion et soutiennent l'approvisionnement en eau, deux aspects essentiels au fonctionnement des installations sportives.
4. **La biodiversité en tant que tampon** : les écosystèmes diversifiés s'adaptent mieux aux changements. Pour le sport, cela signifie moins de perturbations liées à des épidémies de ravageurs ou à des maladies des plantes.

Comment les organisations sportives peuvent agir pour le climat et la nature

Deux cadres ont été mis en place pour simplifier, soutenir et guider les actions des organisations sportives en faveur du climat et de la nature : le cadre *Sports pour l'action climatique* et le cadre *Sports pour la nature*. Le cadre *Sports pour l'action climatique* vise à soutenir et à guider les acteurs sportifs dans la réalisation des objectifs mondiaux en matière de changements climatiques, y compris la mesure, la définition d'objectifs et la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Le cadre *Sports pour la nature* vise à permettre aux sports de défendre la nature et de contribuer à sa protection et à sa restauration.

Exemples de mesures que le sport peut entreprendre pour agir pour le climat et la nature

Les organisations sportives peuvent prendre des mesures concrètes pour lutter contre les changements climatiques et, en même temps, protéger ou améliorer la biodiversité.

	Avantages climatiques	Avantages pour la nature
Restaurer les écosystèmes S'engager dans des projets qui restaurent les forêts, les zones humides, les zones côtières et les corridors fauniques	Augmente les puits de carbone, réduisant ainsi les concentrations de gaz à effet de serre dans l'atmosphère	Fournit un habitat aux espèces
Infrastructures sportives « vertes » Incorporer des éléments naturels dans les sites sportifs, tels que les toits ou les murs verts.	Réduit les émissions associées à la production d'énergie	Fournit un habitat aux espèces
Approvisionnement durable en biens et services	Réduction des émissions tout au long de la chaîne de valeur	Réduction des impacts négatifs sur la biodiversité en évitant les produits potentiellement nocifs (par exemple, plastiques à usage unique, bois et produits du bois provenant d'opérations forestières non durables, etc.)
Compensations d'émissions profitant à la nature et au climat	Les projets de compensation liés aux forêts peuvent capturer le carbone, restaurer les terres dégradées et stimuler la biodiversité. Ils soutiennent également les communautés locales en protégeant des services écosystémiques essentiels.	
Campagnes d'éducation et de sensibilisation Utiliser l'influence des organisations sportives pour promouvoir la conservation du climat et de la nature	Peut encourager des actions positives des fans en faveur de la nature et du climat.	

Sports for Nature

Rejoignez la communauté S4N

En s'engageant pour le Cadre Sports pour la nature, les organisations sportives rejoignent une communauté dédiée à tirer parti du sport pour la protection et la restauration de la nature. Contactez l'équipe Sports pour la nature pour en savoir plus sur le Cadre et discuter de la façon dont vous pouvez vous impliquer.

sportsfornature@iucn.org

www.sportsfornature.org